SERTIFIKAT

Naziv proizvoda: Žica za zavarivanje CO2, Basic, 1mm
Prečnik žice: 1 mm
Wurth broj artikla: 509821101
Broj serije: 2042156

Klasifikacija: AWS 5.18: ER70S-6
:EN ISO 14341-A - G 42 4 M21/M32 3Si1
:EN ISO 14341-A - G 42 3 C1 3Si1

Hemijska analiza (%) * **EN 10204 2.2**

C (%)	Si (%)	Mn (%)	S (%)	P (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	Cu (%)	V (%)
0,072	0,828	1,48	0,007	0,017	0,020	0,012	0,009	0,116	0,008

**** Hemijski sastav uzoraka obložene elektrode i punjene žice uzeti su iz zavarenog metala (spoja). Hemijski sastav uzoraka pune žice uzet je iz sirovine za proizvodnju žice.***

Mehanička analiza zavarenog spoja (epruveta) **EN 10204 2.2**

Test zatezanja

Stanje.**	Čvrstoća na zatezanje	Granica elastičnosti	Izduženje
	N/mm2	N/mm2	%
	565	455	28

Udarni test

Stanje.**	Žljeb	Temperatura	Prosek
		°C	Joule
	ISO-V	-30	129

***** PWHT – Termička obrada nakon zavarivanja: Zavaren spoj – Bez termičke obrade i otpuštanja napona***

Ostali testovi **EN 10204 2.2**

Dodatne informacije
Zaštitni gas : CO2

1- Gore navedeni proizvod je proizveden i kontrolisan u skladu sa ISO 9001 - sistemom upravljanja kvalitetom.
2- Napominjemo da se rezultati hemijskih i mehaničkih ispitivanja zavarenih spojeva u proizvodnji mogu razlikovati usled različitih parametara zavarivanja.
3- Rezultati mehaničkih i hemijskih ispitivanja su ažurni i validni.

Wurth d.o.o. Beograd
Svetog Save 60v, Surčin
11271 Beograd

Mesto i datum

Beograd, 22.05.2023

D.O.O. za trgovinu montažnom opremom "WURTH" BEOGRAD

Broj sertifikata

20210002

Informacije iz ovog dokumenta su informativnog karatkera, izmerene su na interim testovima i predstavljaju trenutne podatke koji ne predstavljaju garanciju da je proizvod pogodan za specifične namene i upotrebu.